

MANUAL DEL PROPIETARIO

CD-6500
SELECTOR AUTOMATICO
DE DISCOS COMPACTOS

Favor de leer antes de usar este equipo.

CARACTERISTICAS

Su selector automático de discos compactos marca Optimus CD-6500 es un selector de alta capacidad y calidad que se conecta a su receptor o amplificador.

Este aparato ofrece un sistema vertical de selección de discos compactos, en donde usted podrá colocar hasta 24 discos de 5 pulgadas. Semejante a una sinfonola, el selector de discos compactos organiza sus discos para que usted los pueda reproducir fácilmente, sin necesidad de extraer y colocar discos, constantemente.

Usted podrá operar muchas de las funciones de este aparato con el control remoto que se ha provisto.

Las características de este selector de discos incluyen:

Transportación bidireccional y radial—ofrece un medio ambiente seguro, limpio y virtualmente libre de polvo en el interior del selector, en donde usted podrá proteger y mantener hasta 24 discos compactos. Le permite rápidamente el acceso a cualquier disco, al hacerlos girar en cualquier dirección.

Categorización de reproducción—le permite asignarle a cada disco compacto cualquiera de las siete categorías de música o una categoría o subcategoría propia, y reproducir solamente aquellos discos que hayan sido categorizados o subcategorizados.

Pantalla en una ventana Fluorescente—muestra los mensajes de desplazamiento que le ayudan a operar su selector de discos compactos.

Programación de secuencia de pistas—le permite programar hasta 48 melodías entre 24

discos y reproducirlas en el orden que usted elija.

Grabación editada de discos—automáticamente selecciona las pistas de cualquier disco compacto que puedan ser grabadas en ambos lados de un cassette, o le permite seleccionar las pistas que desee copiar.

Intro-Scan—explora y reproduce los primeros 10 segundos de cada pista, para que usted pueda localizar una pista en específico.

Dos funciones de reproducción al azar—selecciona al azar y reproduce todas las pistas en cada disco dentro del equipo (un disco a la vez), o todas las pistas de todos los discos en el interior del selector.

Reproducción repetitiva—automáticamente repite una sola pista, todas las pistas en un disco compacto, o una secuencia programada.

Búsqueda audible—le permite reproducir en cualquier dirección un disco compacto en cualquier dirección, para localizar una sección de la pista.

Reproducción directa de la selección—le permite seleccionar cualquier pista de cualquier disco.

Filtrado digital con 8 veces de sobremuestreo—mejora el sonido del reproductor de discos y reduce o elimina la distorsión de altas frecuencias.

DAC 1-Bit—usa lo último en circuitos de conversión de señales digitales a analógicas para reproducir con exactitud todos los niveles de sonido, virtualmente sin ninguna distorsión.

©1994 Tandy Corporation.

Todos los Derechos Reservados.

Optimus y Radio Shack son marcas registradas de Tandy Corporation.

Cuidado: No instale ningún otro tipo de disco compacto, excepto el de 5 pulgadas.

Notas:

- Usted deberá extraer el tornillo para transportación antes de usar su selector de discos compactos.
- Usted deberá extraer todos los discos compactos dentro del selector y volver a instalar el tornillo para transportación antes de reubicar el selector.
- Usted requerirá de dos baterías tipo AA (no provistas) para energizar el control remoto.

Para sus propios archívos, sugerimos anotar, en el espacio provisto abajo, el número de serie de este aparato. Este número está localizado en la parte posterior del mismo.

No. de serie:_____

Cuidado: La mayor parte del material grabado en discos compactos y cintas pregrabadas están protegidas por los derechos de autor. El copiado sin autorización de este material es una violación a las leyes de derechos de autor.

Advertencias:

- Este sistema está equipado con un haz de luz láser. Solamente un técnico especializado deberá retirar la cubierta o intentar darle servicio, debido a que pudiera haber la posibilidad de dañarse la vista.
- El uso de los controles, ajustes, u otros procedimientos ajenos a los que se especifican en este manual pudiera causar una exposición a radiación de alta peligrosidad.

ADVERTENCIA: Para reducir la posibilidad de una descarga eléctrica o incendio, no exponga este aparato a la lluvia o humedad.

CUIDADO: Para reducir la posibilidad de una descarga eléctrica, no retire la cubierta o parte posterior de este aparato. No existen componentes que requieran mantenimiento en su interior. Refiérase a servicio y personal calificado.

RIESGO DE DESCARGAS ELECTRICAS
NO LO ABRA

Este símbolo es con la intención de alertarlo por la presencia de voltaje peligroso en el interior del aparato que pudiera presentar el riesgo de recibir una descarga eléctrica. No abra el bastidor del producto.

Este símbolo es con la intención de informarle la presencia de instrucciones importantes para el mantenimiento y operación contenida en la papelería que acompaña a este aparato.

CONTENIDO

Preparativos.....	5
Extracción del tornillo para transportación.....	5
Conexión del selector a su receptor o amplificador.....	5
Conexión de la energía.....	6
Instalación de las baterías para el control remoto.....	7
Operación básica.....	8
Encendido y apagado del selector.....	8
Uso del control remoto.....	8
Colocación de los discos compactos.....	9
Selección de un disco.....	10
Expulsión de los discos.....	11
Reproducción de los discos.....	11
Consulta de información de los discos.....	12
Uso de nombres de categoría o subcategoría.....	13
Asignado de nombres de categoría de discos.....	13
Creación y asignación de nombres de nuevas categorías.....	14
Creación y asignación de nombres de nuevas subcategorías.....	14
Cambio/Eliminación de nombres de categoría o subcategoría.....	15
Reproducción de discos por categoría/subcategoría.....	16
Características especiales.....	17
Reproducción con omisión.....	17
Búsqueda audible.....	17
Reproducción al azar.....	18
Intro Scan.....	19
Reproducción repetitiva.....	19
Reproducción programada.....	20
Programación y reproducción de una secuencia.....	20
Revisión de una reproducción en secuencia.....	21
Agregado de selecciones a una secuencia programada.....	21
Cambio de una reproducción en secuencia.....	22
Eliminación de una reproducción en secuencia.....	22
Grabación editada.....	23
Tiempo de edición.....	23
Programa de edición.....	24
Localización de posibles averías.....	26
Directrices neutras del selector.....	27
Cuidado y mantenimiento.....	28
Consejos para el cuidado de los discos compactos.....	29
Especificaciones.....	30

PREPARATIVOS

EXTRACCION DEL TORNILLO PARA TRANSPORTACION

El tornillo para transportación y la funda de bronce en la parte inferior del selector protege el mecanismo de ser dañado durante el transporte del aparato, o mientras es reubicado. Antes de usar este selector de discos, use un desarmador tipo Phillips para extraer el tornillo y la funda de bronce.

A SU RECEPTOR O AMPLIFICADOR

Precauciones:

- No conecte este selector a la corriente hasta que se hayan completado todas las conexiones necesarias.
- 1. Seleccione una ubicación para su selector que esté cercana a su receptor o amplificador y en las cercanías de un enchufe de corriente eléctrica.

Precaución: No coloque el selector de discos sobre el amplificador o receptor o sobre cualquier otro componente que irradie calor.

Nota: Si usted coloca el selector de discos en las cercanías de otros componentes de audio o sus cables, pudiera escucharse un zumbido al reproducir un disco. Reubique los componentes o sus cables para eliminar el zumbido.

Notas:

- Guarde el tornillo y la funda de bronce en caso que sea necesario reubicar el selector hacia otra área. Usted podrá colocar ambos en la parte posterior del aparato, usando una cinta adhesiva.
- Será necesario que los discos sean extraídos del selector antes de colocar el tornillo para transportación.

CONEXION DEL SELECTOR

- Conecte un extremo del cable de audio provisto en los enchufes **OUTPUT L** (izquierdo) y **R** (derecho), del selector de discos, haciendo coincidir los colores de los conectores rojo y blanco en los enchufes rojo y blanco.

Después de haber conectado el selector de discos compactos en su receptor o amplificador, conecte el cable de energía eléctrica del selector en un enchufe de energía controlado por el amplificador o receptor.

- Conecte el otro extremo del cable de audio en los enchufes de alimentación **CD**, **AUX**, o **TAPE**, derechos e izquierdos de su amplificador o receptor.

Cuidado: No conecte el selector de discos en las fuentes de alimentación **PHONO** de su receptor o amplificador.

Nota: Asegúrese de hacer coincidir los conectores derecho e izquierdo del cable de audio, con los enchufes derecho e izquierdo del amplificador o receptor.

Precauciones:

- No conecte el selector de discos hasta que se haya extraído el tornillo de transporte y se hayan hecho todas las conexiones.
- Para prevenir el recibir una descarga eléctrica, las cuchillas de la clavija del cable de energía eléctrica deberán ser conectadas a un enchufe de corriente eléctrica, polarizado. No force la conexión en un enchufe que no ofrezca estas características.

Nota: Aún cuando usted podrá energizar el selector de discos a través de un enchufe para corriente eléctrica en su receptor o amplificador, o directamente en un enchufe para corriente eléctrica en la pared, hace que el selector de discos automáticamente se encienda cuando la energía es restablecida, después de una interrupción, resultando en un funcionamiento inesperado del mismo.

CONEXION DE LA ENERGIA

INSTALACION DE LAS BATERIAS PARA EL CONTROL REMOTO

El control remoto que acompaña a este aparato requiere de dos baterías tipo AA (no provistas) para su operación. Para obtener el mejor rendimiento y duración de las baterías, sugerimos instalar baterías alcalinas Radio Shack Cat. No. 23-557.

Siga estos pasos para instalar o reemplazar las baterías.

1. Retire la cubierta del compartimento para las baterías, deslizándola en la dirección que señala la flecha.

bolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior.

Precauciones:

- Use solamente baterías nuevas del tipo y tamaño sugerido.
- No mezcle baterías usadas con nuevas.

4. Reinstale la cubierta.

Nota: Las baterías nuevas tipo alcalinas tienen una duración de aproximadamente un año. Si el control remoto no funciona o disminuye el alcance, reemplace ambas baterías.

2. Si es necesario, extraiga y deseche las baterías débiles o desgastadas.

Precauciones:

- Deseche las baterías adecuadamente, no las entierre o incinere.
- Nunca deje las baterías débiles o desgastadas en el interior del control remoto.

3. Inserte dos baterías tipo AA dentro del compartimento como lo indican los sím-

OPERACION BASICA

Advertencia: Para proteger su sistema auditivo, coloque el nivel de volumen en su receptor o amplificador al mínimo, antes de colocar o reproducir un disco compacto.

Cuidado: No establezca el volumen en su amplificador o receptor a un nivel elevado mientras reproduce una melodía suave o tranquila en un programa. Debido a la amplitud del rango dinámico de este aparato, las bocinas pudieran dañarse si esa melodía o programa contiene pasajes con intensificación de sonido.

ENCENDIDO Y APAGADO

DEL SELECTOR

Para encender el selector, oprima el botón **POWER** o encienda su amplificador o receptor para energizarlo. El indicador **POWER** se enciende, y la palabra **POWER ON** se desplaza a través de la pantalla, el platillo gira en búsqueda de discos compactos que hayan sido instalados en el mismo.

- Si el selector localiza los discos instalados, la pantalla muestra la palabra **DISC**, el número del disco, así como cada uno de los números de los discos instalados, rodeados por una gráfica.
- Si no detecta discos instalados en su platillo, la pantalla muestra **DISC 1** y **NO DISC**.

Para apagar el selector de discos, oprima el botón **POWER**. El mensaje **GOOD BYE** se desplaza a través de la pantalla, y el indicador de **POWER** se apaga. El selector de discos también se apagará en el momento en el que usted apague su amplificador o reproductor (si el selector fue conectado a cualquiera de los aparatos mencionados).

Nota: Si usted no planea utilizar el selector de discos durante un largo período de tiempo, desconéctelo del enchufe de corriente eléctrica. El selector consume una pequeña cantidad de energía, aún cuando no esté encendido.

USO DEL CONTROL REMOTO

Muchos de los botones en el selector de discos también aparecen en el control remoto, y usted podrá operar el selector ya sea a través del control remoto o de sus controles.

Para usar el control remoto, dirígalo directamente hacia el sensor infrarrojo en el lado izquierdo de la pantalla del selector y oprima con firmeza los botones deseados.

COLOCACION DE LOS DISCOS COMPACTOS

Importante: Asegúrese de haber extraído el tornillo para transportación y la funda de bronce de la parte inferior del selector de discos antes de colocar y reproducir los discos compactos.

Siga estos pasos para la colocación de los discos compactos.

1. Encienda su receptor o amplificador.
2. Si es necesario, oprima **POWER** en el selector para encenderlo.
3. Antes de colocar un disco compacto, asígnele un número, de cualquiera de estas dos maneras:
 - Oprima repetidamente ya sea el botón **DISC SKIP -** o **DISC SKIP +** hasta que la palabra **DISC** y el número deseado del disco aparezca.

- Alímente un número de dos dígitos para identificar el disco, usando las teclas numéricas, **DISC SELECT**, en el selector mismo o en el control remoto.

- Existen 24 números para la identificación de los discos. La parte inferior de la pantalla muestra un círculo alrededor del número del disco, cuando este es colocado en el platillo. Si usted selecciona un número de disco que haya sido previamente asignado, el selector seleccionará ese disco en particular.
- Si usted intenta colocar un disco sin asignarle un número, el selector pudiera expulsar el disco que haya previamente colocado.
- 4. Oprima **LOAD/EJECT** en el selector de discos. La ranura para colocar los discos se abre, y el mensaje **LOAD DISC** se desplaza a través de la pantalla, y el número de disco seleccionado destella.

Para colocar un disco compacto, sosténgalo verticalmente, e insértelo con cuidado y casi hasta su centro a través de la ranura, con la etiqueta del disco hacia la derecha, en un lapso de 10 segundos. El selector de discos automáticamente insertará el disco.

Notas:

Precauciones:

- No coloque ningún otro tipo de disco, salvo el de 5 pulgadas en el interior del selector.
- No coloque ningún disco de 3 pulgadas o con un dispositivo adaptador. El selector pudiera dañarse.
- No force el disco hacia el interior de la ranura.
- No intente detener el disco o jalarlo hacia afuera mientras el selector lo esté insertando.
- Para evitar pellizcarse los dedos o dañar el disco o el selector, no mantenga su dedo en la perforación central del disco mientras este es insertado.

Nota: Si la ranura para los discos se cierra antes de colocar el disco, simplemente oprima nuevamente **LOAD/EJECT** e inserte el disco.

Cuando coloque un disco, usted podrá apreciar que las palabras **ENTER CATEGORY** o **CATEGORY IS** y una categoría previamente asignada y el nombre de su subcategoría (si existe alguna), se desplaza por la pantalla, dos veces. Para asignarle un nombre a la categoría o subcategoría, vea la sección "Uso de nombres de categoría o subcategoría."

5. Repita los pasos 3 al 4 para colocar en el interior del selector hasta 24 discos compactos.

SELECCION DE UN DISCO

Seleccione un disco compacto alimentando su número correspondiente usando cualquiera de los siguientes métodos:

- Oprima repetidamente **DISC SKIP -** o **DISC SKIP +** hasta que número deseado aparezca.
- Alimente un número de disco compuesto de dos dígitos, usando las teclas numeradas **DISC SELECT**.

EXPULSION DE LOS DISCOS

1. Con la reproducción suspendida, seleccione el disco que desee extraer.
2. Oprima **LOAD/EJECT** en el selector de discos. El mensaje **EJECTING DISC** y el número de disco se desplazarán por la pantalla, la ranura para discos se abrirá, y el mecanismo expulsará el disco.

Cuidado: No intente colocar un disco mientras el mensaje **EJECTING DISC** y el número estén en la pantalla. Esto pudiera dañar el selector y el disco mismo.

3. Cuidadosamente extraiga el disco de la ranura, en el lapso de 10 segundos.

Precauciones:

- No intente detener o jalar el disco mientras el selector está en el proceso de expulsarlo.
- Para evitar el pellizcarse un dedo o dañar el disco o el selector, no coloque los dedos en la perforación central del disco, mientras lo extráe.
- Si usted no extráe el disco dentro de un lapso de 10 segundos, el selector lo volverá a insertar automáticamente. No intente sacar el disco mientras el selector lo está insertando automáticamente. Espere a que el disco esté totalmente dentro, y oprima **LOAD/EJECT**, nuevamente.

4. Repita los pasos 1 al 3 arriba descritos para extraer más discos.

LOS DISCOS

1. Si es necesario, oprima **POWER** en el selector de discos para encenderlo.

Nota: Espere unos cuantos segundos hasta que el selector muestre la palabra **DISC** y el número del disco, antes de continuar.

2. Seleccione el disco que desee reproducir.

Nota: Si usted selecciona un número que no haya sido asignado a algún disco, el mensaje **NO DISC**, aparece en la pantalla.

3. Seleccione en su amplificador o receptor la fuente de alimentación de audio en donde fue conectado el selector (por ejemplo, **CD, AUX, o TAPE**).

4. Oprima **PLAY/PAUSE** en el selector de discos (o S|| en el control remoto). El símbolo >**PLAY** aparece, acompañado del mensaje **SEARCHING DISC** y el número del disco pudiera también aparecer en la pantalla. Despues de unos cuantos segundos, el disco seleccionado será reproducido a partir de la pista 1.

Mientras el disco es reproducido, el selector muestra en la pantalla lo siguiente.

- El número del disco en reproducción (destellando dentro de la gráfica).

REPRODUCCION DE

- El número de índice si el disco contiene índice (números que marcan las secciones dentro de una pista) o el número 1, si el disco no contiene números de índice.
- El tiempo transcurrido de la pista en reproducción (en minutos y segundos).

- 5. Para suspender la reproducción, oprima **STOP/CLEAR**.

CONSULTA DE INFORMACION DE LOS DISCOS

Para consultar información adicional respecto al disco en reproducción, oprima repetidamente **DISPLAY** mientras este es reproducido, la siguiente información aparecerá:

Notas:

- Si el mensaje **DISC ERROR** aparece en la pantalla o si la gráfica alrededor del disco, destella; el disco pudiera haber sido colocado incorrectamente, o está rayado. Oprima **LOAD/EJECT** en el selector para extraer el disco, y colóquelo nuevamente.
- Un golpe inesperado, mientras el disco es reproducido pudiera cambiar súbitamente la velocidad de rotación del disco o provocar que el selector omítá una pista en reproducción. Esto pudiera momentáneamente distorsionar o suspender el sonido. Esto no es una falla en su funcionamiento.
- Para detener la reproducción, temporalmente, oprima **PLAY/PAUSE** en el selector (o **S/II** en el control remoto). El símbolo **>PLAY** destella en la pantalla. Para reanudar la reproducción, oprima **PLAY/PAUSE** (o **S/II**) nuevamente.

- Nombre de la categoría asignada al disco (si existe alguna).
- Nombre de la subcategoría asignada al disco (si existe alguna).
- Tiempo por transcurrir de la pista (en minutos y segundos)
- Tiempo por transcurrir de todo el disco (en minutos y segundos)
- Tiempo transcurrido de la pista en reproducción (en minutos y segundos)

Notas:

- No podrá extraer a la pantalla el tiempo por transcurrir de todo el disco durante la reproducción programada, tiempo de edición, o grabación de programa editado.
- Unos cuantos segundos después de oprimir **STOP/CLEAR**, el selector de discos muestra el tiempo total de reproducción del disco en reproducción.

USO DE NOMBRES DE CATEGORIA O SUBCATEGORIA

Usted podrá asignarle un nombre de categoría a cada uno de los discos que han sido colocados en el selector, y usar esos nombres para seleccionar y reproducir solamente esos discos que contengan el tipo de música que desea escuchar.

Además de asignarles una categoría a los discos, usted podrá definir los estilos de música dentro de la misma categoría asignándoles una subcategoría propia. Por ejemplo, si usted ha colocado dos discos de jazz y les ha asignado la categoría de JAZZ, usted podrá asignarle una subcategoría como DIXIE o FUSION. Cuando usted le asigna una categoría o subcategoría a un disco, el selector de discos muestra ambos nombres cuando usted selecciona el número de disco.

Notas:

- El selector de discos conserva la categoría y subcategoría seleccionada por número de disco. Si usted extráe un disco, e inserta otro, con ese mismo número de disco, la misma categoría y subcategoría es aplicada al nuevo disco hasta que usted haga los cambios correspondientes.
- El selector de discos conserva la categoría y subcategoría aún cuando sea apagado.
- Usted deberá asignarle una categoría al disco insertado antes de poderle asignar una subcategoría.

DE CATEGORIA DE DISCOS

Estas son las categorías que se han preasignado al selector de discos:

- ROCK (Rock'n Roll)
- C/W (Country and Western)
- R/B (Ritmo y blues)
- JAZZ (Jazz)
- EASY (Música suave)
- SHOW (Música de shows)
- CLAS (Clásica)

Siga estos pasos para asignar una de estas categorías a los discos.

1. Con la reproducción suspendida, seleccione el disco deseado.
2. Oprima repetidamente **ENTER CATEGORY MAIN** en el selector de discos hasta que la palabra **CATEGORY** y el nombre deseado destelle en la pantalla.

Cada vez que usted oprime **ENTER CATEGORY MAIN**, el selector de discos muestra los nombres de las categorías en el siguiente orden.

1. **ROCK**
2. **C/W**
3. **R/B**
4. **JAZZ**
5. **EASY**
6. **SHOW**
7. **CLAS**
8. En el orden previo en que se nombró la categoría.
9. -----(En blanco para crear una categoría nueva.)

ASIGNADO DE NOMBRES

3. Cuando encuentre la categoría que usted deseé, oprima **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto). (nombre la categoría) **IS MEMORIZED** aparecerá en la pantalla.
5. Repita los pasos 3 y 4 hasta que la pantalla muestre el nuevo nombre de la categoría.
6. Una vez que haya establecido el nombre de la nueva categoría, oprima **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto) para que sea grabado. El nombre de la categoría que usted haya nombrado y el mensaje **IS MEMORIZED** aparecerá en la pantalla.

CREACION Y ASIGNACION DE NOMBRES DE NUEVAS CATEGORIAS

Cuando se ha instalado un disco, usted podrá crear una nueva categoría que contenga hasta 8 caracteres (incluyendo letras, números y caracteres especiales) y asignarle el nombre de la categoría al número de disco.

1. Con la reproducción suspendida, seleccione el disco deseado.
2. Oprima repetidamente **ENTER CATEGORY MAIN** en el selector de discos hasta que los símbolos ----- aparezcan en la pantalla y la palabra **CATEGORY** y el primer símbolo - destelle:
3. Oprima repetidamente la tecla **DISC SELECT** apropiada hasta que el carácter deseado destelle en la pantalla. Por ejemplo, para seleccionar la letra L, oprima repetidamente **4/JKL** hasta que la letra L destelle en la pantalla.

CREACION Y ASIGNACION DE NOMBRES A SUBCATEGORIAS

Usted podrá crear nombres a subcategorías que contengan hasta 8 caracteres (incluyendo letras, números y caracteres especiales) y asignarle el nombre de la subcategoría a un número de disco que contenga una categoría.

Nota: Usted deberá asignarle una categoría a un disco antes de poderle asignar una subcategoría.

1. Con la reproducción detenida, seleccione el disco deseado.
2. Oprima **ENTER CATEGORY MAIN** en el selector de discos, una vez. El nombre de la categoría que usted le haya asignado y la palabra **CATEGORY** destella.

Nota: Si comete un error, oprima repetidamente la tecla con el símbolo **ITT/TT** hasta que el carácter erróneo destelle, y repítá este paso.

4. Oprima **SS/SSI** una vez. El siguiente símbolo - destella.

3. Oprima **ENTER CATEGORY SUB** en el selector de discos, una vez. Los símbolos -----aparecen en la pantalla y la palabra **SUBCATEGORY** acompañada del primer símbolo destella.
4. Oprima repetidamente la tecla apropiada de **DISC SELECT** hasta que el carácter destelle en la pantalla. Por ejemplo, para seleccionar la letra **L**, oprima repetidamente **4/JKL**, hasta que la letra destelle en la pantalla.

Nota: Si comete un error, oprima repetidamente **ITT/TT** hasta que el carácter incorrecto destelle, y repita el paso nuevamente.

5. Oprima **SS/SSI** una vez. El siguiente símbolo destella.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que la pantalla muestre el nuevo nombre de la subcategoría.
7. Despues de haber nombrado la subcategoría, oprima **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto) para grabarla en la memoria. El nombre de la categoría, un punto, el nombre de la nueva subcategoría, y la palabra **IS MEMORIZED** se desplazan a través de la pantalla.

CAMBIO/ELIMINACION DE NOMBRES DE CATEGORIA O SUBCATEGORIA

Notas:

- Cuando usted cambia o elimina una categoría, el selector de discos automáticamente borra cualquier nombre asignado a la subcategoría.
- Cuando usted borra el nombre de una subcategoría, el selector de discos automáticamente borra el nombre de la categoría, también.

Para cambiar el nombre de una categoría, simplemente asignele otro diferente para sustituirlo.

Para eliminar los nombres de una categoría y subcategoría, siga estos pasos.

1. Con la reproducción detenida, seleccione el disco deseado.
2. Oprima **ENTER CATEGORY MAIN**, en el selector de discos, una vez. El nombre de la categoría y la palabra **CATEGORY** destellan en la pantalla.
3. Oprima **CLEAR** en el selector de discos, una vez. El mensaje **PRESS CLEAR KEY AGAIN TO ERASE (OPRIMA LA TECLA CLEAR NUEVAMENTE PARA ELIMINAR)** aparece en la pantalla.
4. Oprima **CLEAR** en el selector de discos, nuevamente, antes de que el mensaje anterior desaparezca de la pantalla. La palabra **ERASED** (BORRADO) aparece durante un segundo.

REPRODUCCION DE DISCOS POR CATEGORIA/SUBCATEGORIA

Nota: Usted podrá reproducir pistas de los discos, al azar, por categoría o subcategoría (vea "Reproducción al azar").

Siga estos pasos para reproducir solamente aquellos discos a los cuales se les haya asignado una categoría específica o subcategoría.

1. Con la reproducción detenida, seleccione una categoría oprimiendo repetidamente **CATEGORY SELECT MAIN**.

Conforme aparece cada una de las categorías, la pantalla solamente muestre el número de disco asignado a esa categoría.

2. Seleccione un nombre de subcategoría, si existe, oprimiendo repetidamente **CATEGORY SELECT SUB**.

Nota: Si usted no le ha asignado un nombre a una subcategoría de cualquier número de disco, el mensaje **SUB CATEGORY NOT USED** (SUBCATEGORIA NO USADA) se desplaza a través de la pantalla.

Conforme cada nombre de subcategoría aparece, la pantalla muestra solamente los números de disco asignados a esa subcategoría.

3. Oprima **PLAY/PAUSE** en el selector de discos (o S/II en el control remoto). El símbolo **>PLAY** aparece, y el mensaje **SEARCHING DISC** y el número de disco aparecen en la pantalla. Después de unos cuantos segundos, el primer disco en la categoría o subcategoría inicia su reproducción.
4. Después de reproducir todos los discos con esa misma categoría o subcategoría, el selector se detiene. Oprima **STOP/CLEAR** para detener la reproducción antes de que el selector de discos reproduzca la última pista del último disco.

La selección de categoría permanece en la memoria después de haber hecho la reproducción total. Para borrar la selección de esa categoría, y con la reproducción detenida, oprima **STOP/CLEAR**.

CARACTERISTICAS ESPECIALES

REPRODUCCION CON OMISION

Para omitir una pista hacia adelante o hacia atrás, oprima repetidamente **SS/SSI** o **ITT/TT** mientras es reproducido un disco o pausado hasta que el número de la pista deseada aparezca. El selector de discos se detiene en la pista en reproducción, omite pistas hasta la seleccionada, y la reproduce.

Para omitir una pista en otro disco, oprima repetidamente **REPEAT** hasta que el mensaje **REPEAT CONTINUE** aparezca en la pantalla. Oprima repetidamente **SS/SSI** o **ITT/TT** hasta que el número de pista deseado aparezca. El selector de discos detiene la reproducción de la pista, y omite pistas hasta reproducir la seleccionada.

Notas:

- Si usted usa esta característica, mientras el disco esté pausado, el disco permanecerá pausado mientras el selector de discos omite pistas hacia la seleccionada.
- Si usted usa esta característica durante la reproducción al azar, el selector de discos cancela la reproducción al azar. Vea "Reproducción al azar."

Para buscar una sección en particular de una pista, oprima y mantenga oprimidas las teclas **SS/SSI** o **ITT/TT** mientras el disco es reproducido o pausado. El selector de discos rápidamente reproduce el disco, ya sea hacia adelante o hacia atrás, y automáticamente reduce el volumen del disco. Suéltelas teclas **SS/SSI** o **ITT/TT** para reanudar la reproducción normal.

Notas:

- Si usted usa esta característica mientras un disco está pausado, el disco permanece pausado al soltar las teclas **SS/SSI** o **ITT/TT**.
- Si usted pasa el final del disco mientras oprime y mantiene oprimido **SS/SSI**, el selector avanza hacia la pista 1 del siguiente disco, salvo el caso que haya seleccionado **REPEAT ALL** (vea "Reproducción repetitiva").
- Si usted oprime y mantiene oprimida la tecla **ITT/TT**, el selector de discos hace una pausa al principio de la pista 1 en el disco.
- Si usted usa la característica de búsqueda audible durante la reproducción al azar, el selector de discos cancela la reproducción al azar. Vea "Reproducción al azar."

BUSQUEDA AUDIBLE

REPRODUCCION AL AZAR

Durante la reproducción al azar, el selector de discos selecciona al azar y reproduce pistas.

Nota: Usted no podrá usar la reproducción con omisión o búsqueda audible durante la reproducción al azar.

Siga estos pasos para seleccionar la reproducción al azar.

Nota: Para reproducir al azar selecciones de una categoría o subcategoría, oprima **CATEGORY SELECT MAIN** o **CATEGORY SELECT MAIN** y después **CATEGORY SELECT SUB** en el selector de discos o control remoto.

1. Con la reproducción detenida, oprima **RANDOM** en el selector de discos o control remoto una vez, para seleccionar **RANDOM 1**, o dos veces para seleccionar **RANDOM 2**.
- **RANDOM 1** selecciona una pista de un disco y la reproduce, después selecciona repetidamente otro disco y reproduce otra pista.
- **RANDOM 2** selecciona un disco y reproduce todas las pistas de ese disco, al azar. Posteriormente selecciona otro disco y reproduce al azar todas sus pistas.
- Para cancelar la reproducción al azar, oprima repetidamente **RANDOM** cuando la reproducción esté suspendida, hasta que la palabra **RANDOM 1** y **RANDOM 2** desaparezcan de la pantalla.

2. Oprima **PLAY/PAUSE** en el selector de discos (o **S/II** en el control remoto) para dar inicio a la reproducción al azar.

Notas:

- Durante la reproducción al azar, el selector de discos pudiera seleccionar una pista sin número y mostrar en la pantalla el mensaje **DISC ERROR** durante algunos segundos, mientras selecciona otro número de pista. Esto no es una falla en su funcionamiento normal.
- Durante la reproducción al azar, el selector de discos nunca selecciona una misma pista, dos veces seguidas de un disco en particular. Sin embargo, el selector de discos pudiera seleccionar la misma pista más de una vez.
- Para seleccionar al azar otra pista en el mismo disco o en otro disco, durante la reproducción al azar, oprima repetidamente **RANDOM**.
- 3. Para detener la reproducción al azar, oprima **STOP/CLEAR** en el selector de discos o en el control remoto.

INTRO SCAN

Simplemente oprima **INTRO** para escuchar la reproducción de los primeros 10 segundos de cada pista en un disco. La palabra **INTRO** aparece en la pantalla. Oprima **INTRO**, nuevamente, para retroceder hacia la reproducción normal.

Notas:

- Si oprime **INTRO** durante la reproducción normal, intro-scan da inicio a partir de la siguiente pista en el disco.
- Usted podrá usar la característica de reproducción con omisión mientras opera intro-scan. Vea "Reproducción con omisión."

Siga estos pasos para reproducir los primeros 10 segundos de cada pista de cada disco en el interior del selector, al azar.

1. Con la reproducción detenida, oprima **RANDOM** en el selector de discos o control remoto, una vez, para seleccionar **RANDOM 1** o dos veces, para seleccionar **RANDOM 2**.
2. Oprima **INTRO** en el selector de discos o control remoto. El selector de discos reproduce los primeros 10 segundos de cada pista, al azar.
3. Para detener la reproducción al azar intro-scan, oprima **STOP/CLEAR** en el selector de discos o control remoto.

Usted podrá repetir una sola pista en cualquier disco, todas las pistas en un disco en particular, todas las pistas en todos los discos, o una programación secuencial (vea "Reproducción programada").

Nota: Para cancelar la reproducción repetitiva, en cualquier momento, oprima repetidamente **REPEAT** hasta que las palabras **REPEAT ONE**, **REPEAT ALL**, y **REPEAT CONTINUE** desaparezcan de la pantalla.

Para repetir una sola pista, oprima repetidamente **REPEAT**, hasta que las palabras **REPEAT ONE** aparezcan en la pantalla.

Para repetir todas las pistas en un disco o en una programación secuencial, oprima repetidamente **REPEAT**, hasta que el mensaje **REPEAT ALL** aparezca en la pantalla.

Para repetir todas las pistas en todos los discos en el selector, oprima repetidamente **REPEAT** hasta que el mensaje **REPEAT CONTINUE** aparezca en la pantalla.

Notas:

- Si usted selecciona una categoría para ser reproducida, solamente las pistas de la categoría del disco se repiten, al seleccionar **REPEAT CONTINUE** (vea "Reproducción de discos por categoría o sub-categoría").
- Usted no podrá usar **REPEAT CONTINUE** durante la reproducción programada.

REPRODUCCION REPETITIVA

REPRODUCCION PROGRAMADA

Usted podrá programar hasta 48 selecciones entre todos los discos, para ser reproducidas en el orden que usted elija. Una de las selecciones pudiera ser una pista o todas las pistas en un disco.

Notas:

- Usted podrá programar una selección más de una vez, en una programación secuencial.
- No podrá consultar la pantalla para conocer el tiempo por transcurrir del disco, durante la reproducción programada.

Programación y reproducción de una secuencia

1. Con la reproducción detenida, oprima **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto). El número **1** y **AL 1** aparecen en la pantalla, y la abreviatura **PROG.** destella.
2. Seleccione el disco deseado.
3. Oprima repetidamente **ITT/TT** o **SS/SSI** hasta que la pantalla muestre la pista que desee programar.
4. Oprima **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto). El selector de discos programa su selección, y el número debajo de la palabra **STEP** en la pantalla indica cuántas selecciones ha hecho.

5. Repita los pasos 2 al 4 para programar más selecciones.

Nota:

- Usted podrá programar hasta 48 selecciones diferentes. Si usted intenta programar más de ese número, la palabra **FULL** aparece.
- 6. Para reproducir la programación en secuencia, oprima **PLAY/PAUSE** en el selector de discos (o **S/II** en el control remoto).

Después de que el selector de discos reproduzca la última pista en la secuencia programada, se detiene, pero la secuencia programada permanece en la memoria. Para eliminar la secuencia, vea "Eliminación de una reproducción en secuencia."

Notas:

- Si usted programó una pista no-existente (por ejemplo, la pista 10 cuando el disco solamente contiene 9 pistas), omítela y reproduce la siguiente pista programada.

- Usted podrá utilizar la reproducción con omisión durante una reproducción programada.
- Usted podrá utilizar la búsqueda audible durante la reproducción programada oprimiendo y manteniendo oprimidas las teclas **ITT/TT** o **SS/SSI**. Cuando el selector de discos llegue al final de la pista, durante la búsqueda audible, este pausa al principio de la siguiente pista programada. Cuando el selector de discos alcance el principio de la pista, este hará una pausa en la misma.

Revisión de una reproducción en secuencia

Con la reproducción suspendida, oprima repetidamente **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto). La pantalla muestra la siguiente información para cada selección en la secuencia.

- **DISC** y el número de disco seleccionado.
- **TRACK** y el número de pista o **AL**.
- **STEP** y el número de la selección. Este número muestre el orden en el cual la selección es reproducida en una secuencia.

Agregado de selecciones a una secuencia programada

Nota: Usted no podrá agregar selecciones si la secuencia programada contiene ya 48 selecciones.

1. Con la reproducción suspendida, oprima repetidamente **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto) hasta que los símbolos ----- aparezcan en la pantalla.
2. Repita los pasos 2 al 3 en la sección "Programación y reproducción de una secuencia", como sea necesario para agregar selecciones a la secuencia programada.
3. Oprima **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto).

Cambio de una reproducción en secuencia

1. Con la reproducción suspendida, oprima repetidamente **MEMORY** (o **MEMO** en el control remoto) hasta que la selección que usted desee cambiar aparezca.
2. Seleccione el número de disco al cual usted desee cambiar.

Para cambiar el número de pista a un nuevo número de pista, oprima repetidamente **ITT/TT** o **SS/SSI** hasta que el nuevo número de pista sea mostrado.

3. Para programar el cambio, oprima **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto).

reproducción en secuencia

El selector de discos conserva una secuencia programada siempre y cuando el selector sea provisto con energía, aún cuando usted oprima **POWER** para apagarlo.

Cualquiera de los siguientes procedimientos elimina una reproducción en secuencia.

- Oprima **STOP/CLEAR** en el selector de discos o su control remoto, cuando no esté un disco en reproducción.
- Oprima **EDIT** en el selector de discos cuando no esté un disco en reproducción.
- Si el selector de discos está conectado a una fuente de energía controlada por un interruptor en un receptor o amplificador, apague el receptor o amplificador.
- Desconecte el selector de discos de la fuente de energía eléctrica.

Eliminación de una

GRABACION EDITADA

El selector de discos podrá automáticamente seleccionar las pistas en un disco que pudieran ser grabadas en cada uno de los lados de un cassette , o permitirle programar las pistas en la forma que usted desee grabarlas.

TIEMPO DE EDICION

1. Seleccione el número de disco que desee grabar.
2. Oprima **EDIT** en el selector de discos. La palabra **EDIT** destella en la pantalla. Despues de transcurrir unos segundos, el mensaje **PUSH EDIT** y la siguiente información destella de una manera alternada.
 - **DISC** y el número del disco
 - **TRACK** y el número de pistas
 - Tiempo total de reproducción del disco completo (en minutos y segundos)
3. Use uno de estos métodos para combinar la duración de su cinta en cassette.
 - Oprima repetidamente **EDIT** hasta que el tiempo aproximado se acerque lo más posible a la duración de su cinta. Cada vez que usted oprima **EDIT**; la pantalla cambia:
 - **C-46**
 - **C-54**
 - **C-60**
 - **C-74**
 - **C-90**
 - **C-- --**

Si su cinta en cassette no coincide con la duración de las cintas mencionadas, oprima repetidamente las teclas **ITT/TT** o **SS/SSI** para seleccionar el tiempo de duración correcto. Por ejemplo, si su cinta es de 50 minutos de duración, oprima repetidamente **EDIT** hasta que la clave **C-46** aparezca, oprima entonces la tecla **SS/SSI** hasta que aparezca **C-50**.

Oprima **EDIT**, y el tiempo (en minutos) de duración de la cinta en cassette usando las teclas numéricas del control remoto **DISC SELECT** en el selector de discos o control

remoto. Por ejemplo, si su cinta en cassette tiene una duración de 65 minutos, oprima **65** en el control remoto.

4. Instale un cassette en su grabadora de cassettes y preparela para grabar.
5. Para grabar las pistas en ese lado del cassette, oprima **PLAY/PAUSE** en el selector de discos, (o **S/II** en el control remoto). El mensaje **PROG. SIDE A** y **TIME EDIT** aparecen en la pantalla.

El selector de discos, automáticamente, selecciona las pistas en el disco que pudieran ser grabadas en ese lado del cassette, muestra el tiempo de las pistas que pudieran ser grabadas en la cinta (primero para el Lado A y después para el Lado B). El selector de discos reproduce las pistas, mientras la grabadora de cassette lo graba. Cuando el selector de discos reproduzca la última pista que pudiera ser grabada en el cassette, detiene la reproducción del disco.

Notas:

- Durante la grabación, solamente funcionarán las teclas **DISPLAY**, **STOP/CLEAR**, **POWER** y **LOAD/EJECT**.
- El selector de discos hará una pausa de 8 segundos después de oprimir **PLAY/PAUSE** o **S/II** para permitir que la grabadora inicie la grabación después del espacio en blanco al principio de la cinta.
- El selector de discos automáticamente inserta un espacio en blanco de 5 segundos al final de cada pista.
- 6. Después de que el selector de discos detiene la reproducción, invierta el cassette por su otro lado (si es necesario), re trocédelo, y vuélva a preparar su grabadora para la siguiente grabación.
- 7. Para grabar las pistas en el otro lado del cassette, oprima **PLAY/PAUSE** en el selector de discos (o **S/II** en el control remoto).

El selector de discos automáticamente selecciona las pistas en el disco que podrán ser grabadas en ese lado, y reproduce la cinta mientras la grabadora graba la cinta.

Oprima repetidamente **STOP/CLEAR** en cualquier momento para cancelar la grabación.

- 8. El selector de discos se detiene después de reproducir la última pista que pudiera ser grabada en la cinta y muestra la cantidad de tiempo total de la música grabada en la cinta. La información que usted alineó originalmente, permanece aún en la memoria. Para borrarla, oprima **STOP/CLEAR**.

PROGRAMA DE EDICION

Siga estos pasos para programar las pistas que desee grabar.

1. Siga los pasos 1 al 3 de la sección "Tiempo de edición."
2. Oprima **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto). Los mensajes **SIDE A** y **EDIT** aparecen en la pantalla, y la abreviatura **PROG.** destella.
3. Oprima repetidamente **ITT/TT** o **SS/SSI** para seleccionar la pista deseada.
4. Oprima **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto). La pantalla muestra el tiempo por transcurrir en el primer lado de la cinta en cassette.
5. Repita los pasos 3 y 4 para programar más pistas a grabar en ese lado.

Cuando la duración de la reproducción de la pista excede el tiempo por transcurrir en uno de los lados del cassette, el tiempo por transcurrir destella. Si esto sucede, haga lo siguiente:

- Seleccione una pista más corta, o en su caso,
- Oprima **MEMORY** en el selector de discos (o **MEMO** en el control remoto). El lado **SIDE A** en la pantalla cambia al lado **SIDE B** y el selector de discos automáticamente graba la pista como la primera pista en el siguiente lado.

6. Repítalos los pasos 3 y 4 para programar las pistas a grabar en el siguiente lado.

Nota: Si la pista seleccionada excede el tiempo por transcurrir, en el otro lado de la cinta, el mensaje **ERROR** aparece en la pantalla.

7. Instale una cinta en cassette en su grabadora y preparela para grabar.

8. Para grabar las pistas en ese lado del cassette, oprima **PLAY/PAUSE** en el selector de discos (o **S/II** en el control remoto).

El selector de discos muestra el tiempo en cada una de las pistas que pudieran ser grabadas (primero el Lado A, y después el Lado B). El selector de discos reproduce las pistas mientras la grabadora graba el cassette. Cuando el selector de discos reproduce la última pista que haya programado para el Lado A de la cinta, este se detiene.

9. Después de que el selector de discos detenga la reproducción, invíerta el cassette (si es necesario), retrocédalo completamente, y vuélva a preparar la grabadora, nuevamente.

10. Para grabar pistas en el otro lado del cassette, oprima **PLAY/PAUSE** (o **S/II** en el control remoto).

Oprima repetidamente **STOP/CLEAR** en cualquier momento para cancelar el proceso de grabación.

11. El selector de discos se detiene después de haber reproducido la última selección y muestra el total de la duración de la música grabada en el cassette. La información que usted programó permanece en la memoria. Para eliminarla, oprima **STOP/CLEAR**.

LOCALIZACION DE POSIBLES AVERIAS

Si el selector de discos no está funcionando como debiera, estas sugerencias le ayudarán a resolver el problema. Si aún así el selector de discos no funciona adecuadamente, acuda a una tienda Radio Shack para obtener ayuda.

Síntoma	Causa posible	Sugerencia
No responde al oprimir POWER.	Receptor o amplificador no está encendido. Problema con la corriente eléctrica.	Encienda el receptor o amplificador. Verifique el cable de energía eléctrica y el enchufe.
No hay sonido	El nivel de volumen está en su mínimo en el receptor o amplificador. El selector de discos no está conectado apropiadamente al receptor o amplificador. El receptor o amplificador no está controlando la alimentación correcta.	Ajuste el nivel de volumen del receptor o amplificador. Verifique las conexiones. Verifique los controles de alimentación del receptor o amplificador.
El selector de discos no funciona. Las gráficas alrededor del número del disco están destellando.	El disco fue insertado en forma incorrecta.	Inserte el disco de una manera correcta.
El sonido del selector de discos no es constante.	El disco está sucio o dañado.	Limpie o repare el disco, o inténtelo con un disco nuevo.
La operación de la pantalla es anormal, los botones funcionan correctamente. M-ERROR aparece en la pantalla.	Es necesario restablecer las directrices neutras del selector de discos.	Restablezca las directrices neutras (vea "Directrices neutras del selector".)

DIRECTRICES NEUTRAS DEL SELECTOR

Si el selector de discos no funciona adecuadamente después de haberlo energizado, posiblemente habrá necesidad de restablecer las directrices neutras del selector.

Nota: Restablecer las directrices neutras no borra las categorías o subcategorías previas.

Para restablecer las directrices neutras, oprima **POWER** para apagar el selector.

Oprima **POWER** nuevamente para volverlo a encender.

Si aún así el selector no funciona satisfactoriamente, desconécte el cable de la energía eléctrica, espere unos cuantos segundos, y vuélvalo a conectar.

Si el mensaje **M-ERROR** aparece en la pantalla, o el selector no funciona adecuadamente, acuda a una tienda Radio Shack.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su selector de discos Optimus CD-6500 es un ejemplo de fabricación y diseño de calidad inigualable. Las siguientes sugerencias le ayudarán al cuidado de su aparato para que usted lo pueda disfrutar durante años.

Mantenga el aparato seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente, los líquidos pudieran contener minerales que corróen los circuitos electrónicos.

Manipule el aparato con mucho cuidado. No lo deje caer al piso, ni lo golpee. Esto pudiera dañar sus circuitos internos y ser causa de un mal funcionamiento.

Use y coloque el aparato solamente bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremas pudieran acortar la vida de sus dispositivos electrónicos, dañar las baterías del control remoto, y deformar o derretir sus componentes de plástico.

Mantenga el aparato alejado del polvo y las grasas, ya que estos elementos pudieran ser la causa de un desgaste prematuro de sus componentes.

Limpie el aparato con un trapo húmedo. Evite el uso de productos químicos, solventes o detergentes concentrados para limpiarlo.

Modificar o alterar los componentes internos del aparato pudiera resultar en un mal funcionamiento e invalidar su garantía. Si el aparato no está funcionando como usted lo esperaba, acuda a una tienda Radio Shack para obtener ayuda.

CONSEJOS PARA EL CUIDADO DE LOS DISCOS COMPACTOS

Aún cuando el disco compacto es muy durable, será necesario el manejarlo con delicadeza.

- Mantenga el disco compacto en el interior del aparato o en su estuche protector cuando no esté en reproducción.
- Maneje el disco compacto solamente por sus orillas para prevenir que las huellas digitales eviten que el haz de luz láser pueda leer apropiadamente el disco. Su tienda Radio Shack ofrece una línea especial para la limpieza de discos compactos.
- No escriba en ninguno de los lados del disco compacto, particularmente en el lado

en donde no existe una etiqueta. (Las señales son leídas por el lado que no contiene la etiqueta.)

- Mantenga el disco seco. Una gota de agua pudiera actuar como lente y afectar el enfoque del rayo láser.
- Si el disco omite secciones del disco, o muestra el mensaje **DISC ERROR** en la pantalla, el disco posiblemente esté rayado. Su tienda Radio Shack ofrece un producto para reparar discos rayados que pudiera ser de ayuda para detener esta falla. Vea "Localización de posibles averías."

ESPECIFICACIONES

Respuesta de frecuencia.....	20 ~ 20000 Hz
Relación de señal/ruido.....	100 dB
Distorsión armónica.....	0.03% (1kHz)
Separación.....	62 dB
Ululación.....	No detectable
Diámetro del disco permisible.....	5 pulgadas
Formato de señal	
Conversión D/A.....	Dual, 1 bit
Velocidad de transmisión de bites.....	1.41 Mbit/seg
Muestreo de frecuencia.....	44.1 kHz
Detección	
Sistema.....	Detección óptica sin contacto
Fuente óptica.....	Semiconductor láser de 3 rayos
Longitud de onda.....	790 nm
Velocidad de rotación.....	1.2 ~ 1.4 m/seg
Corrección de error.....	CIRC
Tipo de transportación.....	Radial, bi-direccional de 24 discos
Número de canales.....	2 estéreo
Filtrado digital.....	8 veces de sobremuestreo
Energía requerida.....	120 V AC ($\pm 10\%$) 60 Hz
Consumo de energía.....	14 watts
Dimensiones.....	184 x 420 x 408 mm
Peso.....	7.700 kgms
Accesorios.....	Cable de audio y control remoto

Las especificaciones son típicas; pudieran variar en las unidades en particular. Estas especificaciones están sujetas a cambios y mejoramientos, sin previo aviso.